Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Ігор Віталійович
2. Tyshchenko Igor Vitaliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-09-2017

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Вікові та статеві особливості патерну ходьби людини в умовах різних фізіологічних парадигм

2. Age and gender gait pattern features under various physiological paradigms

Реферат/анотація:

1. У роботі вивчені вікові та статеві особливості просторово-часових параметрів ходьби людини та визначені напрямки та залежності їх змін в умовах виконання додаткових моторних та когнітивних завдань. Дослідження парамет-рів ходьби проводили за допомогою високоінформативної автоматизованої системи GAITRite®, виробництва США, яка дозволяє в режимі реального часу кількісно оцінити параметри ходьби людини. Встановлено, що під час ходьби в довільному темпі у старших вікових групах для збереження стабільності ходьби та підтримки рівноваги формуються триваліші час опори й коротші кроки. Досліджено напрямок змін просторово-часових параметрів ходьби з одночасним виконанням моторного завдання та ходьби з одночасним виконанням когнітивного завдання. Встановлено, що додаткове моторне завдання змінює більшість просторових показників ходьби й практично не змінює часові показники, а додаткове когнітивне завдання навпаки - змінює більшість часових показники ходьби й практично не змінює просторові показники. Виявлено найстабільніший параметр ходьби - ширину бази опори, який не змінювали

додаткові завдання ходьби. Доведено, що зниження показника якості ходьби (FAP) при виконанні додаткових завдань свідчить про зниження рівня підтримки рів-новаги та стабільності тіла під час руху й збільшення ризику падінь. Ключові слова: просторові та часові параметри ходьби, різні вікові групи, різні гендерні групи, довільна ходьба, ходьба з додатковим моторним завданням, ходьба з додатковим когнітивним завданням.

2. The age and gender characteristics of the space-time parameters of human gait have been studied and the directions and dependencies of their changes have been de-termined in the context of additional motor and cognitive tasks. Researches of the gait parameters were carried out by the high-quality automated electronic walkway system GAITRite®, production of the USA, which allows in real time to quantify the parameters of human gait. It was found that while walking at a free pace in older age groups, to maintain gait stability and maintain equilibrium, lengthening the support time and shortening the steps. The direction of changes in the space-time parameters of gait while performing a motor task and gait with the performance of a cognitive task has been studied. It is established that the additional motor task changes most of the spatial parameters of gait and practically does not change the time indices, while the additional cognitive task on the contrary changes most of the time indices and practically does not change the spatial indices. The most stable parameter of gait is determined - the width of the 24 support base, which did not change additional gait tasks. It has been proven that the decrease in the walking quality index (FAP) when addi-tional tasks are being drawn indicates a decrease in the level of balance maintenance and stability of the body during the movement and an increase in the risk of falls. Keywords: spatial and temporal parameters of gait, different ages, different genders, random gait, gait with an additional cognitive task, gait with an additional motor task.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Йолтухівський Михайло Володимирович
2. Yoltukhivskyy Mykhaylo Volodymyrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Дмитро Артурович
2. Василенко Дмитро Артурович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сливко Емануїл Ілліч
2. Сливко Емануїл Ілліч

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мороз Василь Максимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мороз Василь Максимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.